

WatchGas PDM



Rilevatore monogas "usa e getta"

Il PDM è un rilevatore mono gas completo dall'ottimo rapporto qualità/prezzo. Il PDM può essere utilizzato quotidianamente anche in ambienti gravosi e pericolosi, grazie alla sua alta affidabilità e facilita di utilizzo. PDM è il più conveniente modo per garantire la sicurezza. Funziona fino a due anni senza manutenzione, basta accendere il dispositivo e questo funziona continuamente, senza bisogno di ricaricare la batteria né di sostituire il sensore.

Grande affidabilità ed estrema semplicità di utilizzo.

Il PDM è facile da indossare: sul retro del dispositivo è presente una robusta clip di metallo per fissare il monitor a una camicia, cintura o casco. I dispositivi PDM sono compatibili con Docking Station WatchGas e WatchGas IR Link.

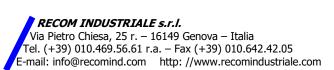
Entrambi i dispositivi forniscono la funzione per scaricare i dati memorizzati (eventi di allarme) sul rilevatore PDM.

- Leggero e compatto
- Memorizza fino a 30 eventi
- Bassa manutenzione
- 2 anni di utilizzo
- IP-67
- Bump test e calibrazione con Docking Station
- PDM Family Multi Docking
 Station calibra automaticamente quattro dispositivi contemporaneamente, riducendo il consumo di gas ed il tempo necessario

Applicazioni

- Industria chimica
- Industria alimentare
- Oil & Gas
- Industria Farmaceutica
- Impianti di depurazione e trattamento acqua
- Spazi Confinati









SPECIFICHE DEL RIVELATORE

Dimensione	48mm(W) x 85mm(H) x 22mm(D) (Sensore e clip esclusi)		
Peso	93g (Gas tossici), 104g (O ₂) (Batteria, clip inclusa)		
Tecnologia dei sensori	Cella elettrochimica		
Temperatura	-40°C ~ +50°C (Gas tossici) / -35°C ~ +50°C (O₂)		
Umidità	5% ~ 95% RH (Senza condensa)		
Tipo di allarme	High Alarm, Low Alarm, sopra allarme oltre i limiti, al larme di batteria scarica		
Segnale di allarme	Acustico: 95 dB @30cm Visivo: LED rossi lampeggianti Allarme di vibrazione		
Schermo	Display LCD		
Calibrazione	Calibrazione a 2 punti, zero e span		
Registro eventi	30 Eventi più recenti		
Batteria	Batteria primaria al litio SB-AA02(P)3.6V, 1.2Ah		
Misurazione	Diffusione		
Alloggiamento	Policarbonato e gomma		
Precisione deviazione	2-3%		
IP-Valutazione	IP67		
Certificazioni di sicurezz	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CSA: Class 1, Zone 0, Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne		
Durata del sensore	24 mesi		
Garanzia	24 mesi		

SPECIFICHE DEL SENSORE

Modelo	Gamme di gas rilevabili	Risoluzione
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm
PDM H₂S	0-100 ppm	0.1 ppm
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm
PDM NH₃	0-100 ppm	1 ppm
PDM H ₂	0-1000 ppm	5 ppm
PDM NO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm